Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/839,388 Examiner

COHEN ET AL

Xu Mei

2644

<b>4</b>	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Claim		Date		Cla	im			Date			(	Cla	aim			(	Date	)			
(1) → ✓   51   101     2 → 0   52   52     3 → ✓   53   103     4 → ✓   54   104     5 + ✓   55   105     6 + ✓   56   106     (7) + z   57   107     (8) + ✓   58   108     9 + 2   59   109     10 + ✓   60   110     11 + ✓   61   111     12 + ✓   63   112     13 + ✓   63   113     15 + ≥   64   114     16 +   66   66     17   67   117     18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   122     24   74   124     24   74   124     25   75   125     26   76   128     27   77   1		I. I.L						Π	$\prod$						T							
(1)	ॿऻॗॗॣ	8 21			Pa .	<u>ឝ</u> ្គី	.		1				밀	١	l							
101   102   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   104   105	ᇤ 뽔ㅣ	8			ا تتا	ਤੁੱ							Ē	ا بخ								ļ
2 + 0							ot			$\bot \bot$	Ш				4		$\sqcup$	Ш		$\sqcup$	┙	
3		<del></del>	<u> </u>	44	<u> </u>		$\sqcup \bot$	$\sqcup \sqcup$	$\downarrow \downarrow$	<del>     </del>	44				4	_ _	$\vdash$	Ш	Щ	_	_	_
4 + V   5 + V   55   105   105   6 + V   105   56   106   105   6 + V   105   56   106   106   107   106   107   107   108   9 + Q   58   108   9 + Q   109		- <del> </del>			<u> </u>				<del>     </del>	+	$\perp \perp$				4	4-	L	Ш		_	_	_
5		<b>──</b> *			<b> </b>	53		⊢-	++	++	4-4				-	4-	<u> </u>	Н	_	-	_	_
6		<del> </del>	+++		<u> </u>	54		╌	++	+	+		lacksquare	104		- -	<u> </u>	Н			-	_
(3) + √   57   58   107   108   109   108   109   108   109   108   109    109   <		<del>-   *  </del> -	$\cdots$		<u> </u>			$\vdash$	++	+	-				-	-		Н		$\dashv$	4	_
108   9			<del>                                     </del>	++-	<b> </b>		Н-		╁╌┼╴	╁╌┼╴	┿						├	Н		$\dashv$	-	
9 + 0   10 + V				+					┼╌┼	╁╌┼╌	+						╁	Н	Н	$\dashv$	⇥	
10		<del> </del>			<b> </b>		$\vdash \vdash$		╁╌┼╴	+-+-	+		$\vdash$	108	-	+-	├	Н	Н	-	$\dashv$	_
11 + √   62   111   112   112   112   112   112   113   113   113   113   114   115   115   114   115   115   116   115   116   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   137   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   142   143 <td< td=""><td></td><td></td><td><del>┡╸</del>╂┈╂┈╂╸</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>++</td><td>+ +-</td><td>+-4</td><td></td><td></td><td>109</td><td><math>\dashv</math></td><td>+-</td><td>╁╾</td><td>Н</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			<del>┡╸</del> ╂┈╂┈╂╸	+				⊢	++	+ +-	+-4			109	$\dashv$	+-	╁╾	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
12 +		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+				<del></del>	╂╂-	╂- ├-	+		$\vdash$		+	┿	╁	Н	-	-	ᆉ	_
13 + √     63     113     114     114     114     114     114     114     114     114     115     115     115     115     116     116     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     121     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133<			<del>         </del>	++-	-		-	+	+ +	++	+		$\vdash$	112	+		┼	Н	Н		┥	_
110 + =   64			┝┼┼	++-	-			+	++	++	+		$\vdash$	112	+	+-	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
15 +			<del>                                     </del>	+++				<del>    -</del>	+ +	++	+		$\vdash$		$\dashv$	+	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	—
16 +		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+ + -			$\vdash$	+	++	++	+		$\vdash$	115	$\dashv$	+	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	
17   18   68   117   118   118   119   119   119   119   119   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   133<			<del>                                     </del>	++			<del>    -</del>		++	++-	+		<u> </u>	116	+	+	1-	H	Н	-	$\dashv$	_
18   19   118   118   119   119   119   119   119   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   133   139   144   144		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			67	- -	$\vdash$	++	++-	+		$\vdash$	117	$\dashv$	$\dashv$	t	Н	Н		$\dashv$	_
19   69   70   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   142   143   144   144<		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 1				$\vdash$	1-1-	+	+				十	+-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
To   To   To   To   To   To   To   To						69	<del></del>	<del>  - -</del>	1-1-	++	+		<u> </u>	119	_	╅	┰	Н	Н	$\dashv$	ヿ	_
21   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   12					-	70		$\vdash$	11	1 1	11		$\vdash$	120	十	+-	T	H	$\Box$	$\exists$	┪	_
22   122   122   123     23   123   123   123     24   124   124   124     25   125   125   125   125     26   76   126   127   127     28   77   78   128   128   129     30   80   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   143   143   143									$\top$						_	十	T	П		$\neg$	7	_
23   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   144   14								$\Box$		1-1-					十	$\top$		П	П	$\Box$	寸	_
24     74     75     124     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     12				1 1					T					123	$\neg$	╅	$\vdash$			$\exists$	ヿ	_
25   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   144   14	24			1 1				M							_			Ħ			ヿ	_
26   126   126   127     27   128   127   128     29   128   128   128     30   130   130   130     31   131   131   131     32   23   23   132   132     33   34   34   34   134   133     35   36   37   38   38   136   137   137     38   39   39   39   139   139   139   140   141   141   141   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145						75	$\top$		$\top$					125	_	$\neg \vdash$					┪	_
27   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   14									1	1	$\Box$			126		$\neg$	T				ヿ	_
29   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   14	27					77									一	$\neg \vdash$	П				ヿ	
30   31   32   31   32   32   32   32   32   32   32   32   33   32   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   34 <td< td=""><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Pi</math></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	28									$\Pi$				128								
31   32   33   33   33   34   34   34   35   35   36   36   37   37   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>														129			Γ				$\Box$	
32   33   33   34   35   35   35   35   35   35   36   37   37   37   37   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>LL</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>							LL		$\Box$					130	$\Box$	$\perp$					$\Box$	
33   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   14			$\sqcup \sqcup \Box$					$\Box \Box$	$oxed{\Box}$	$\perp \Gamma$	Ш				$\Box$	$\Box$					$\Box$	
34								$\sqcup \bot$	$\perp \perp$	$\bot \bot$					$\perp$	$\perp$	Ĺ		$\Box$	$\Box$		
35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145	33	- - -	$\bot \bot \bot \bot$	$\bot \bot \bot$			$\sqcup \bot$	١.٠	₩.	$\bot \bot$	$\perp$			133	4		↓_	$\Box$	Ш	Ц		
36   86   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   146		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		ļ		oxdot	$\vdash$	++	+	44		<u> </u>	134	$\dashv$	_	↓_	Щ	Щ	Ш	_	
37   38 <td< td=""><td></td><td>++</td><td>+++</td><td>+</td><td><b> </b></td><td></td><td>L- -</td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td></td><td>+</td><td></td><td><u> </u></td><td>135</td><td>4</td><td>+</td><td>↓_</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td></td></td<>		++	+++	+	<b> </b>		L- -	$\vdash$	+		+		<u> </u>	135	4	+	↓_	Ш	Ш	Ш		
38   88   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   148   148   148   148   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   145   140   140   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   145   145   145   145   145   140   144		++-	+++		<b> </b>		Щ.	₩-	+-	+	$\perp \downarrow \downarrow$		<u> </u>		4		<b> </b>	<b> </b>	Щ	Ш	_	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		$\vdash\vdash$	+++	+			$\vdash$	$\vdash$	++	++	+		ļ		_	-	↓_	<u> </u>	$\square$	$\sqcup$	_	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145	38	++-	<del>┡</del> ╌╂╌╂╌	+++	<b> </b>	88		<del></del>	++	+	+		<b> </b>	138	4	+	┼	_	Ш	dash	_	
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145		++	+++		<b> </b>		$\vdash \vdash$	┼-┼-	++	++	4-4		<u> </u>		4	+-	↓_	1_	Щ	dash	_	_
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145		<del>                                     </del>	<del>├┤</del> ╌┼╌┼		<b> </b>		$\vdash \vdash$	┿	┿┼	++-	╢				$\dashv$	+	₩		H	$\vdash$		
43 93 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145		<del>                                     </del>	╂╼╂═╂╴	++-	<b> </b>		$\vdash\vdash$	┿	++	++	+		$\vdash$	141	-+	+	+-	-		$\vdash \vdash$	4	_
44 94 144 145 145 145 145 145 145 145 145 14		<del>                                     </del>	╂═╂╌╂┈╁╌	++-		92	-	++	++	++-	+		<u> </u>			+	+	-	Н	Н		
45 95 145 145		<del>                                     </del>	<del>┞╼┨╼┠╸╏</del>	++-				┼-┼-	++	+	+-				-		┼	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
	44		<del>                                     </del>	+		94			++		+			144			+-			$\vdash$	$\dashv$	-
	46	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	++-	-	96	$\vdash$	+ +	++	++	+			146		-	+	-		$\vdash$	$\dashv$	-
47 99 147 147		<del>                                     </del>	┝┼┼┼	++-	<b> </b>	07	$\vdash\vdash$	++	++	++	+		$\vdash$		$\dashv$	+	+-	H	Н	${oldsymbol{dash}}$		_
48 98 148		<del>                                     </del>	╀	+ + -	1		$\vdash\vdash$	+	++	++	╁┤	Ш	$\vdash$		$\dashv$	+	╁	┢	Н	$\vdash \vdash$	-	
49 99 149 149		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+ + +	<b>—</b>		$\vdash\vdash$	+ +	++	++	+		-		+	+	╁	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_
50 100 150		<del>                                     </del>	┢┋┩	+++			$\vdash\vdash$	$\vdash$	++	++	+		$\vdash$		-	+	╁	H	Н	$\vdash \vdash$		